

SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SDIT LUQMAN AL HAKIM KUDUS

RIFALDI TRIDIONO

(Pembimbing : EDI SUGIARTO, S.Kom, M.Kom)

Teknik Informatika - D3, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 122201302376@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem Informasi Akademik merupakan sistem yang memberikan layanan informasi yang berupa data akademik. Keberadaan sistem informasi ini penting. Dalam hal ini, SDIT LUQMAN AL HAKIM KUDUS dijadikan sebagai tempat penelitian, karena sistem informasi akademik yang ada disekolah tersebut belum terkelola dengan baik sehingga seringkali mempersulit dalam pelaksanaan aktifitas-aktifitas akademik yang ada, seperti pengolahan data siswa, pengolahan data guru, pengolahan data kelas, dan pengolahan data nilai siswa. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat proses pengolahan data siswa, guru, dan kelas, mempermudah dalam pengolahan nilai siswa, meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data siswa, dan meningkatkan keamanan data siswa sehingga keamanan data siswa lebih terjamin. Dan dari tujuan penelitian tersebut dihasilkan beberapa kegunaan yang terdiri dari kegunaan praktis dan akademis. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah berdasarkan studi lapangan. Sedangkan pengembangan sistemnya menggunakan model waterfall. Perangkat lunak yang digunakan adalah : windows 8.1 single language, notepad ++, adobe dreamweaver, dan XAMPP 3.1.0. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi web bernama : Sistem informasi Akademik pada SDIT LUQMAN AL HAKIM KUDUS sebuah web yang dibuat untuk mempermudah aktifitas akademik di SDIT LUQMAN AL HAKIM KUDUS.

Kata Kunci : Kata kunci : sistem informasi, akademik, intranet, model prototype

WEB-BASED ACADEMIC SYSTEM BASED OF "SDIT LUQMAN AL HAKIM KUDUS"

RIFALDI TRIDIONO

(Lecturer : EDI SUGIARTO, S.Kom, M.Kom)

*Diploma of Informatics Engineering - D3, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 122201302376@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Academic information system is a system that provides information in the form of academic data. The existence of this information system is important. In this case, SDIT LUQMAN AL HAKIM KUDUS a place of research, because the academic information system that exists in all schools have managed so well that oftentimes make it difficult in the execution of academic activities, such as student data processing, teacher data processing, class data processing and data processing grade students. The purpose of this research is to provide ease of data processing at a time when students, teachers, and classes, ease in the processing grade of students, to minimize errors in the recording on data of students, and increases secure data of students, so that data students security more assured. And from the resulting research purposes some usability consisting of practical and academic uses. Research methods used in this study is based on field studies. Whereas the development of the system using the model of the waterfall. The software used is: windows 8.1 single language, notepad ++, adobe dreamweaver, and XAMPP 3.1.0. The results of this research is a web application named: "Sistem informasi Akademik pada SDIT LUQMAN AL HAKIM KUDUS" a web that was created to facilitate the academic activities in the SDIT LUQMAN AL HAKIM.

Keyword : Information System, Academic, intranet, prototype model.